



SWITCH EMPRESA FIBRE CHANNEL HPE SN6610C 32 GB COM SFP+ DE ONDAS CURTAS DE 16 GB E 24 PORTAS (Q9D36A)

Switches série C

QUAIS SÃO AS

NOVIDADES?

- Novos pacotes de licença Advantage e Premier baseados em assinatura com Cisco Data Center Network Manager (DCNM), Enterprise e SAN Analytics

VISÃO GERAL

Está buscando um switch Fibre Channel de alto desempenho para a SAN moderna? O switch HPE série C SN6610C Fibre Channel oferece comutação Fibre Channel (FC) de 32 Gbps, oferecendo conectividade FC de alta velocidade do rack do servidor ao núcleo da SAN. Ele capacita empresas de médio e grande portes que estão implantando rapidamente aplicativos em escala de nuvem usando servidores virtualizados extremamente densos, oferecendo o duplo benefício de maior largura de banda e consolidação. O switch oferece capacidade de análise e telemetria de alta tecnologia integrada à sua plataforma ASIC. Para maior flexibilidade, o switch HPE série C SN6610C Fibre Channel pode ser expandido de 8 para 32 portas. Além disso, investir nesse switch para o rack de servidor de menor velocidade (8 ou 16 Gbps) dá a você a flexibilidade de fazer upgrade para o desempenho de 32 Gbps no futuro.

RECURSOS

Alto desempenho para arrays totalmente em flash e cargas de trabalho virtualizadas

O switch HPE série C SN6610C Fibre Channel fornece desempenho de baixa latência de 32 Gbps consistente em todas as portas FC do switch.

Oferece maior desempenho, com uma largura de banda agregada de 1024 Gbps para cargas de trabalho dinâmicas e em crescimento.

Oferece a mesma excelente disponibilidade e a confiabilidade que a geração anterior de Switches HPE série C SN6010C Fibre Channel, fornecendo redundância opcional em todos os principais componentes, como fontes de alimentação e ventiladores.

Fornecer visibilidade de cada máquina virtual conectada à malha por meio de HBAs com capacidade para marcação de prioridade do identificador de máquina virtual (VMID) em cada quadro FC.

Hardware integrado que protege todo o sistema contra ataques mal intencionados limitando o acesso a componentes críticos, como o bootloder, o carregador de imagem do sistema e a interface Joint Test Action Group (JTAG).

Proteção do Investimento

The switch HPE série C SN6610C Fibre Channel oferece uma opção para implantar apenas oito portas Fibre Channel (FC) de 32 Gbps, que podem se expandir de 8 portas para 16 portas e daí em diante com um módulo de expansão de portas. Expansão até o máximo de 32 portas.

Configurável com SFP+ FC 16 Gb ou SFP+ FC 32 Gb ópticos para acomodar o seu orçamento, ficando totalmente preparado para o futuro.

Menor investimento inicial e consumo de energia mais baixo para configurações de nível de entrada de até 8 portas em comparação a um switch totalmente carregado de 32 portas.

Serviços de rede inteligentes para SAN moderna

O switch HPE série C SN6610C Fibre Channel tem suporte para detecção e isolamento de drenagem lenta, tecnologia VSAN, listas de controle de acesso para processamento de quadro inteligente baseado em hardware, zoneamento inteligente e diversos outros serviços.

A tecnologia VSAN oferece uma maneira econômica de consolidar recursos ao mesmo tempo em que oferece alta resiliência a potenciais interrupções da malha.

Fornecer funcionalidades Representational State Transfer (REST) e NX-API potentes para possibilitar a programação rápida e flexível de utilitários para a SAN.

Fácil capacidade de gerenciamento

O switch HPE série C SN6610C Fibre Channel fornece ferramentas de diagnóstico inteligentes, como diagnóstico de link inter-switch, parâmetros de diagnóstico de leitura, decodificação de protocolo, ferramentas de análise de rede e outras para maior confiabilidade, resolução de problemas mais rápida e menos custos de serviço.

Consolide malhas SAN físicas separadas em uma grande malha para facilitar o gerenciamento e reduzir o custo total de propriedade.

O software de gerenciamento de redes de data center Cisco (Essentials Edition),



incluído com o switch, oferece uma ferramenta de gerenciamento centralizado com assistentes baseados em tarefas. Recursos avançados adicionais estão disponíveis com a versão licenciada do DCNM, vendida separadamente.

A partir do NX-OS 9.2(1), o DCNM é renomeado como Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller (NDFC).

HPE C-series SAN Insights (Cisco SAN Analytics) oferece visibilidade aprofundada no tráfego de E/S entre a infraestrutura de computação e armazenamento. Essa informação está além da visibilidade já disponível obtida das portas, dos switches, dos servidores, das máquinas virtuais e dos arrays de armazenamento.

Especificações técnicas

Switch empresa Fibre Channel HPE SN6610C 32 Gb com SFP+ de ondas curtas de 16 Gb e 24 portas

Product Number	Q9D36A
Velocidade da porta	Fibre Channel de 32 Gbps
Largura de banda de switch agregada	1024 Gbps, máximo, dependendo do modelo
Recurso de criptografia	AES de 128 bits
Protocolo suportado	Fibre Channel
Características disponíveis	Oferece a mesma excelente disponibilidade e a confiabilidade que a geração anterior de Switches HPE série C SN6010C Fibre Channel, fornecendo redundância opcional em todos os principais componentes, como fontes de alimentação e ventiladores.
Form factor	1 U
Capacidade de atualização	Licença de atualização de 8 portas
Software (necessário)	NX-OS 8.2(1). Suporte DCNM 10.4(1) em diante, NX-OS 9.2(2) é necessário para as licenças Advantage e Premier
Software (opcional)	Licença de atualização de portas, Licença do Enterprise Package, Licença do Cisco Data Center Network Manager (DCNM), SAN Insights (1/3/5 anos), licença Advantage (1/3/5 anos) e licença Premier (1/3/5 anos)
Dimensões do produto (imperial)	1.72 x 17.3 x 20.11 in
Peso	9,1 kg com 16 portas ativadas, 9,82 kg com 32 portas ativadas



[Para informações técnicas adicionais, modelos e opções disponíveis, faça referência ao QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

O [HPE Pointnext Services](#) reúne tecnologia e experiência para ajudar a impulsionar seus negócios e preparar você para o futuro.

Operational Services da HPE Pointnext Services

O [HPE Pointnext Tech Care](#) fornece acesso rápido a especialistas específicos do produto, uma experiência digital conduzida por IA e orientação técnica geral para ajudar a promover inovação constante. Reinventamos o suporte de TI do zero para fornecer respostas mais rápidas e maior valor. A busca incessante do HPE Pointnext Tech Care por melhores maneiras de fazer as coisas, em vez de apenas corrigir falhas, ajuda você a se concentrar nos seus objetivos de negócios.

O [HPE Pointnext Complete Care](#) é um serviço modular de ambiente de TI da borda à nuvem que oferece uma abordagem holística para otimizar todo o ambiente de TI e alcançar resultados de TI e objetivos de negócios estabelecidos por meio de uma experiência personalizada e focada no cliente. Todos os serviços são prestados por uma equipe atribuída de especialistas do HPE Pointnext Services.

O **HPE Integration and Performance Services** ajuda você a personalizar sua experiência em qualquer estágio do ciclo de vida do seu produto com um menu de serviços baseados nas necessidades, cargas de trabalho e tecnologias de cada um.

- Consultoria, projeto e transformação
- Implantação
- Integração e migração
- Operação e melhoria
- Serviços financeiros
- Serviços de gerenciamento greenlake
- Retirada de operação e exclusão de dados
- Treinamento de TI e desenvolvimento pessoal

Outros serviços relacionados

Os [HPE Education Services](#) oferecem uma vasta gama de serviços para oferecer suporte à ampliação da qualificação da sua equipe com as habilidades necessárias para a transformação digital. Fale com seu representante de vendas HPE ou parceiro de canal autorizado para tirar dúvidas e ver opções de suporte.

A **retenção de mídia com defeito** é opcional e permite que você retenha o disco ou SSD/Flash Drives substituídos pela HPE devido a defeitos.

HPE GREENLAKE

O [HPE GreenLake](#) é a oferta de TI como serviço líder da HPE, que traz a experiência da nuvem para aplicativos e dados em qualquer lugar — data centers, multinuvens e bordas — com um modelo operacional unificado. O HPE GreenLake entrega serviços de nuvem pública e infraestrutura como serviço para cargas de trabalho no local, totalmente gerenciadas, em um modelo de pagamento conforme o uso.

Se você estiver procurando outros serviços, como **soluções de financiamento de TI**, [explore-os aqui](#).

Tome a decisão de compra certa.
Entre em contato com nossos especialistas em pré-venda.

[Encontre um parceiro](#)



Chat ao vivo



Ligue agora



Compre agora



Compartilhe agora



Receba actualizações



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias dos produtos e serviços da Hewlett Packard Enterprise são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A Hewlett Packard Enterprise não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Peças e materiais: A HPE irá oferecer reposição de peças e materiais suportados pela HPE necessários para manter o hardware coberto.

Peças e componentes que tenham atingido a vida útil suportada máxima e/ou as limitações de uso máximo definidas no manual operacional do fabricante, nas especificações rápidas do produto ou na folha de especificações técnicas do produto não serão fornecidos, reparados ou substituídos como parte desses serviços.

Cisco® é uma marca comercial da Cisco Systems, Inc. e/ou de suas subsidiárias nos EUA e em alguns outros países.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real
[PSN1010879316PTPT](#), June, 2022.